アイスアクセサリー取扱説明書

LEASHES
リーシュ

シンプルかつ機能的な道具を求められるアイスクライミングにおいて、リーシュは重要な役割を担っています。リーシュはクライマーとアイスアックスを連結し、快適さを確保して腕の疲労を軽減します。リーシュが無ければアックスから手を離したい時にその都度ホルスターに収納しなければなりません。またリーシュを使うことで筋肉だけに頼らず、骨格を利用してアックスにぶら下がることができます。ブラックダイヤモンド社のリーシュはシンプルかつ使いやすくデザインされています。アックスへの取り付けは信頼性の高いバックル締めを採用しています(バイパーアンドロイド除く)。リストループは丈夫なウェビング製で補強が施されています。リストループの調整方法はモデルによって異なります。

◆スライダーリーシュ
スライダーリーシュは金属チューブをスライドさせて締め具合を調整するシンプルなモデルです。この機構は素早く操作できる上、しっかりと締め付けできます。縦走用アックスに適していますが、テクニカルアックスにも使用でき、アックスを手首にぶら下げながらプロテクションをセットしたり、クライミングを行うことが出来ます。
スライダーリーシュは85㎝までのアックスに取り付けできます。

◆ロックダウンリーシュ
手首に快適にフィットするループデザイン、ループを素速く緩められるスリップノット、締め具合を予めセットできるストップバックルが特徴です。
※ロックダウンリーシュは出荷状態では右手用に組んであります。左手用として使用する場合は組み替えて下さい。まずウェビングから2つのバックルを外し、リストループのスロットから引き抜きます。そしてウェビングを、引き抜いたのと反対方向からスロットに通して下さい。ストップバックルが手首の外側にくるのが正しい向きです。ロックダウンリーシュは75㎝までのアックスに取り付けできます。

◆ロボリーシュ
アンドロイドリーシュからクイックリリース機構を省略したモデルで、ダブルDリングとウェブクロージャーでリストループの締め具合を調整します。この機構はしっかりと手首を固定できる上に、クライミング中でも簡単に緩めることが出来ます。パッディングされたリストループは手首に快適にフィットします。アックスを手首にぶら下げながらプロテクションをセットしたり、クライミングを行ったりすることも出来ます。ロボリーシュは 60㎝までのアックスに取り付け可能です。

◆アンドロイドリーシュ
リストバンドをワンタッチで脱着できるクイックリリース機構を備えたリーシュ。手をフリーにしてリストバンドを手首につけたままでプロテクションをセットしたり、ビレイや懸垂下降を行うことが出来ます。クイックリリース機構の位置は上下に調整できます。アンドロイドリーシュは60㎝までのアックスに取り付けが可能です。
⚠ **アンドロイドリーシュは安全性の高い脱着式リーシュですが、操作を誤るとアックスを落としてしまう可能性があります。使い方を十分習熟してから使用して下さい。**

◆バイパーアンドロイドリーシュ
⚠ **バイパーアンドロイドリーシュはバイパーアイスアックス専用のリーシュです。他のアックスには使用できません。**
パーツ構成：
リーシュ本体、ボルトオンタブ、クリップ付きアンドロイドカフ
アーレンヘッドボルト、ワッシャー、アーレンレンチ
バイパーアンドロイドリーシュの取付けは下記の説明に従って行って下さい。

1. シャフト前後に貼られた2枚のロゴステッカーを剥がして下さい。ステッカーの下には大小2個の取り付け穴が開いています。ここにボルトオンタブの突起を差し込み、ワッシャーとアーレンヘッドボルトでシャフトに固定して下さい。緩みを防ぐために緩み防止剤の使用をお勧めします。
2. アンドロイドカフをボルトオンタブにクリップし、ウェビングを適正な長さに調整して下さい。調整を行ったら必ずウェビングをバックルで折り返して下さい。

スライダー、ロックダウン、ロボリーシュの取付け方
1. クライミングで使用するグローブを装着してリストループに手首を入れて下さい。この状態でアックスを最も持ちやすい位置を確認して下さい。
2. リーシュ末端をアックスヘッドの穴に通し、リストループの位置を最適に調整して下さい。(ロボリーシュの場合、リーシュをヘッドの穴に通す前に、アックスのシャフトを固定用の小さいループに通しておいて下さい。)
3. イラストのようにウェビングをバックルに通して体重を掛けて下さい。
4. リーシュに体重を掛けた状態でバックルをしっかり締めて下さい。バックルとアックスヘッドの間のループはできるだけ小さくし、バックルがヘッドの後ろ側に位置するようにして下さい。ループが大きいとアイスツールのヘッドにからみやすくなります。
5. 余分なウェビングの末端は最低8㎝を残して斜めに切り、ほつれないように熱で末端処理して下さい。

⚠注意
- **ブラックダイヤモンド社のリーシュには体重を支える強度しか無く、墜落に耐えるようにはデザインされていません。**リーシュをセルフビレイやランニングビレイの一部として絶対に使用しないで下さい。またアックスをアイスプロテクションの代わりとして使用しないで下さい。
- スライダーリーシュのリストループは3㎜コードを通すための小さなスロットを備えています。3㎜コードはアックスをパックに外付けする時のバックアップ用に使います。このスロットはコードを通すだけのもので体重を支える強度はありません。

アンドロイドリーシュの取り付け方
アンドロイドリーシュは中間のアタッチメントを境に上下2つのパートに分かれており、それぞれの長さを調整する必要があります。アタッチメントをアックスシャフトのどこに位置させるかは個人の好みによります。下記の手順に従って調整して下さい。
1. 始めにリストループ側のウェビング長を調整します。グローブを装着した手首をリストループに通し、クロージャーでしっかり締めて下さい。この状態で親指と人差し指でクリップをはさめる長さに調整して下さい。アイスクライミング中は着脱操作は片手で行いますので、最も操作しやすい長さに調整して下さい。
2. 上下のパーツを接続し、リーシュをアックスヘッドの穴に通して下さい。通し方は他のモデルと共通です。通したら上部ウェビングを最適の長さに調整し、バックル締めして下さい。
3. 上部ウェビングの下から2番目のスロットにホースクランプ(締め具)を通して下さい。ウェビングを下方向に強く引いた状態でホースクランプをしっかりと締め、シャフトに固定して下さい。
4. **⚠注意：ホースクランプを通すスロットは下から2番目のスロットです。金属タブが付けられた一番下のスロットにはホースクランプを通さないで下さい。**
このスロットにホースクランプを通すと金属タブが固定されてしまい、ウェビングテープを傷つけてしまいます。
5. 実際にクライミングを行った後、上下のウェビング長を調整する必要が出てくる場合があります。厚いグローブから薄いグローブに変えただけで最適なアタッチメントの位置が変わってくるからです。状況に応じて最適なウェビング長に調整して下さい。

⚠ 注意：使用前にアタッチメントが確実に連結されていることを点検して下さい。
点検によって使用中にアタッチメントが外れアックスを落としてしまう事故を予防できます。

使用上の注意
リーシュを使用する前後に、製品に傷みや摩耗がないことを確認し、下記のような症状が表れたら使用をやめて下さい。
◆バックルにヒビが入ったり曲がったりしている。
◆ウェビングに切れ目や穴が開いている。
◆ウェビングが熱によって融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほころびたりウェビングがひどく摩耗している。
◆バータック(ジグザグの縫い目)が擦り切れている。
◆ウェビングが紫外線で退色している。
- リーシュに長さ調整以外の改造(縫い直し、染色、漂白等)を絶対に加えないで下さい。リーシュの傷みがひどい時は使用を止めて廃棄して下さい。破棄する場合は再使用されないように切断するなどして破棄して下さい。
- リーシュのウェビングは使用を重ねるうちに少しずつけば立ってきます。多少のけば立ちは使用に差しつかえありませんが、融けたり擦り切れたり、ひどく摩耗している場合は使用をやめて下さい。

保管方法
◆紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管して下さい。
◆ストーブやコンロなど高熱を発する物の近くで保管しないで下さい。
◆バッテリー液や溶剤など腐食物質に触れないようにして下さい。
◆動物に噛られない場所に保管して下さい。

中古品の使用
中古品を購入し使用することは絶対にしないで下さい。どのように使用されたのか履歴の分からない道具は信頼性がなく大変危険です。

BLIZZARD HOLSTER
ブリザードホルスター
ブリザードホルスターはアックスを収納するためのホルスターで、ハーネスに取り付けて使用します。ブリザードホルスターはリーシュ付きのアックスを収納できるサイズで、出し入れも容易なデザインです。ブリザードホルスターはバックルを介してハーネスのウェストベルトに取り付けます。バックルは必ず折り返し、しっかり固定して下さい。クライミング中もバックルの折り返しを常にチェックして下さい。
ブリザードホルスターはアックスの収納に適したサイズです。ロックハンマーやサードツールを収納するには大きすぎる場合があります。ツールとホルスターの大きさが合っているかを確かめてから使用して下さい。ホルスターを使用する前後には傷みや摩耗がないことを点検して下さい。

TOOLBOX
ツールボックス
アイスクライミングやウィンタークライミングは様々なギアを必要としますが、それらをパックに直接収納するとパックや荷物を傷めてしまうおそれがあります。ツールボックスはクランポンの爪やアックスのスペアピック、アイススクリューなどからパック内の荷物を保護するスタッフバッグです。
特徴
- ジッパー式インナーポケット：レンチ、ボルト、ナットなど無くしやすい部品やスペアピックの収納に適しています。
- デイジーチェーン：ツールボックスをパック外側に取り付ける場合に使用します。
- ドレーンホール：水抜きのドレーンホールを4個備えています。
- ベルクロ＆バックルクロージャー：安全性の高い開閉機構です。
- 耐久性：鋭利なピック、スクリュー等を収納するためにビニールコーティッド・パッククロスを使用、長期間の使用に耐えます。
- その他の使い方：食糧、ヘッドランプ、グローブ等の収納にも便利です。また、荷物が手荒に扱われがちな航空便の旅行での使用を特にお勧めします。ツールボックスの使用によって他の荷物を傷付けることなくアイスギアを運搬できます。

ブリザードホルスター、ツールボックスの手入れ
洗浄
中性の洗濯石鹸を使ってぬるま湯で手洗いして下さい。漂白は行わないで下さい。洗濯後は陰干しして下さい。
保管方法
- 紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管して下さい。
- ストーブやコンロなど熱源の近くに保管しないで下さい。
- バッテリー液や溶剤など腐食物質に触れさせないで下さい。
- 動物に噛られない場所に保管して下さい。

⚠警　告
ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。本製品は登山およびアイスクライミング専用です。登山およびアイスクライミングは危険を伴う行為です。その行為における行動と決断は本人の責任において行って下さい。また適切な指導者から道具の性能と限界を習得して下さい。本製品を破棄する場合は再利用されないように切断するなどして破棄して下さい。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL: 049-271-7111(代表)、049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail: info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp
REV:03/10